

Terrassendiele Bambus Dunkel massiv

Technisches Produktdatenblatt

20 x 137 mm fein genutet/glatt

20 x 137 mm grob genutet/glatt

Material

Planeo Bambusterrassendielen sind extrem dauerhaft und hart im Nehmen. Der Rohstoff kommt aus nachhaltiger Bewirtschaftung bäuerlicher Betriebe in China. Bei dem patentiertem XTR-Verfahren werden die Bambusfasern vor der Weiterbehandlung sehr stark erhitzt. Dabei werden die Nährstoffe im Bambus umgesetzt und bieten danach Pilzen keine Nahrungsgrundlage mehr. Die Dielen ist so für 25 Jahre und mehr vor einem Befall durch Pilze geschützt. Für den optimalen UV-Schutz werden die Dielen ab Werk vorgeölt. Die Produkte sind einseitig profiliert und einseitig glatt und können durch die seitliche Nutzung mit System 49-Clips verlegt werden.

Struktur

Massives Systemprofil, einseitig glatt/einseitig profiliert

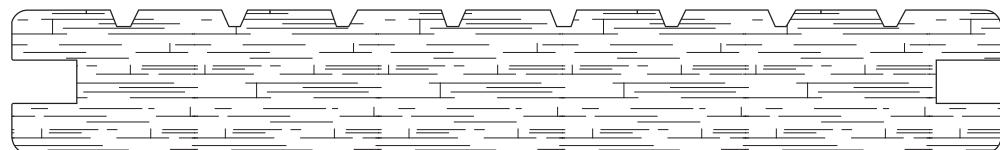
Profildimensionen

Länge 1850 mm mit Systemnut

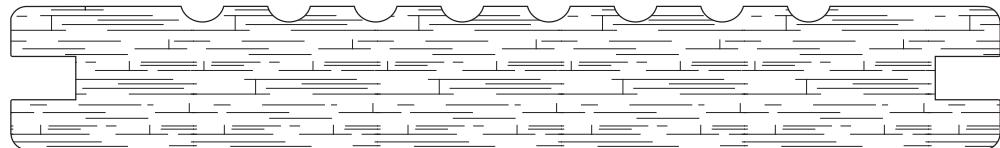
Gewicht 3,01 kg/m

Dimension 20 x 137 mm

fein genutet



grob genutet



Behandlung

pigmentiert vorgeölt (Terrassenöl auf Wasserbasis mit UV Schutz)

Oberfläche

glatt



glatt



fein genutet



grob genutet



Materialeigenschaften

| MATERIALEIGENSCHAFTEN | TESTSTANDARD | WERT |
|---------------------------|-------------------|-------------------------|
| Dichte | to/m ³ | 1,10 |
| Resistenzklasse | EN 113 / EN 350 | 1 |
| Schimmelresistenz | EN ISO 846 | 0 |
| Bläuepilzbefall | EN 152 | 0 |
| Feuerresistenz | EN 13501-01 | Bfl-s1 |
| Anti-Rutsch Eigenschaften | DIN 51097 | B |
| Brinell-Härte | EN 1534 | 106,8 N/mm ² |
| Biegefestigkeit | EN 408 | 74,4 N/mm ² |
| Elastizitätsmodul | EN 408 | 19100 N/m ² |

Dimensionsstabilität
Quellen nach 28 Tagen
im Wasser

| EIGENSCHAFT | WERT |
|---------------|-------|
| Stärke | 4,6 % |
| Breite | 0,1 % |
| Längsrichtung | 0,1 % |

Zusammensetzung

87% Bambusfasern, 13% Phenolharz

Bewitterung und Pflege

Die zur Herstellung der Dasso Bambusterrassendielen verwendeten Bambusfasern sind ein Naturprodukt. Das Produkt kann daher in Farbe und Optik variieren. Abhängig von der Bewitterung und Pflege kann die anfängliche Farbe verblassen und die Oberfläche vergrauen. Terrassendielen unterliegen durch Bewitterung (UV-Licht, Regen) und Schmutz (Garten, Umwelt) einer erheblichen Belastung und werden im Zeitverlauf eine sicht- und fühlbar sanfte Struktur bekommen. Für die regelmäßige Reinigung sollte ein Silizium-Carbidd-Besen verwendet werden. Zur jährlichen Nachbehandlung sollten die Terrassendielen nachgeölt werden.

Bei Lieferung**Nach 12 Monaten****Nachgeölt & gepflegt**